

SISTEM PEMESANAN DAN PEMBAYARAN SECARA TUNAI PADA CV. BONASARI

HUSAIN AHMAD PRATAMA

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu

Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200804142 @mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Sistem pemesanan dan pembayaran secara tunai pada CV. Bonasari berfungsi untuk membantu perusahaan dalam menjalankan operasional kerja pada. Sistem pemesanan dan pembayaran CV. Bonasari masih menggunakan sistem manual dan masih sering terjadi kesalahan dalam transaksi dan memakan waktu lama. Model sistem menggunakan sistem model Waterfall. Alat bantu dalam pengembangan sistem ini menggunakan Context Diagram(CD), Data Flow Diagram(DFD), Kamus Data, Entity Relationship Data(ERD) dan Normalisasi Data. Sistem yang dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan sebagai pendukung digunakan Crystal Report 8.5 dan Microsoft Access 2007. Dalam Perancangan Database terdapat Desain table, Desain pemrograman serta implementasi perangkat lunak. Dalam Desain Tabel terdapat Tabel Produk, Tabel Pelanggan, Tabel Pemesanan dan Tabel Pembayaran. Dalam Desain Pemrograman serta implementasi perangkat lunaknya dengan menggunakan Visual Basic 6.0 terdapat Form Login, Form Menu, Form Produk, Form Pelanggan, Form Pemesanan, Form Pembayaran, Laporan Produk, Laporan Pelanggan, Laporan Pemesanan, Laporan Pembayaran serta Laporan Nota Pemesanan dan Nota Pembayaran. Kesimpulan dari Pengembangan Sistem Pemesanan dan Pembayaran secara Tunai Menggunakan Visual Basic 6.0 pada CV. Bonasari adalah adanya masalah dalam efisiensi waktu dan efisiensi kerja, penyebabnya adalah data yang ada masih dalam bentuk konvensional. Sistem yang dikembangkan dapat membantu CV. Bonasari dalam hal efisiensi waktu dan efisiensi kerja.

Kata Kunci : Pengembangan Sistem, Waterfall, Context Diagram, Data Flow Diagram, Entity Relationship Data, Visual Basic 6.0, CV. Bonasari.

RESERVATION SYSTEM AND PAYMENT IN CASH ON CV. BONASARI

HUSAIN AHMAD PRATAMA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200804142@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Booking system and payment in cash on the CV . Bonasari serves to assist companies in carrying out operational work on . CV booking and payment system . Bonasari still using manual systems and still often goes wrong in the transaction and takes a long time . The model system using Waterfall model system . Aids in the development of this system using the Context Diagram (CD) , Data Flow Diagrams (DFD) , Data Dictionaries , Entity Relationship Data (ERD) and Data Normalization . The system was developed using Microsoft Visual Basic 6.0 and supporters used Crystal Report 8.5 and Microsoft Access 2007 . Contained in the Database Design Design table , Design and implementation of software programming . Tables contained in Table Design Products , Customers Table , Table Booking and Payment Tables . In the design and implementation of the software programming using Visual Basic 6.0 Login Form there , Form Menu , Product Form , Customer Form , Booking Form , Payment Form , Product Reports , Customer Reports , Reports Booking , Payment Report and Order and Memorandum Memorandum Report Payments . Conclusion of System Development Order and Cash Payments Using Visual Basic 6.0 on the CV . Bonasari is a problem in the efficiency of time and work efficiency , the cause is the data that is still in its conventional form . The system developed can help CV . Bonasari efficiency in terms of time and work efficiency .

Keyword : Systems Development, Waterfall, Context Diagram, Data Flow Diagram, Entity Relationship Data, Visual Basic 6.0, CV. Bonasari.